DLP 19-09-94000557

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 20

1er JUILLET 1992

MAIS :

Pyrale : Confirmation des dates d'intervention.

Pucerons : Pas d'intervention dirigée contre les pucerons du feuillage. Surveillance des panicules mâles dès leur sortie.

- MAIS -

PYRALE :

La nymphose est lente et n'est pas terminée (70 % de chrysalides à Tours, 52 % à Fleury les Aubrais).

Les papillons ne sont pas tous apparus, le vol est à nouveau étalé cette campagne.

PIEGEAGE SEXUEL DES PYRALES

Dpt	POSTE	DEBUT DE VOL	NOMBRE DE PYRALES CAPTUREES
45	FEROLLES	12 Juin	88
	JARGEAU	17 Juin	12
	LA SELLE EN HERMOIS	9 Juin	45
	BELLEGARDE	13 Juin	41
	AMILLY	12 Juin	37
	OUZOUER/TREZEE	16 Juin	55
	BEAUGENCY	16 Juin	19
	GIEN	23 Juin	8
37	ILE BOUCHARD	9 Juin	11
	CHEDIGNY	11 Juin	39
	CHATEAU LA VALLIERE	15 Juin	37
	ST FLOVIER	19 Juin	14
41	OUCQUES	19 Juin	12
	AREINES (VENDOME)	19 Juin	5
	ST CLAUDE DE DIRAY	22 Juin	18
	SUEVRES	---	48
	MULSANS	---	12
	VILLORCEAU	24 Juin	9
	BINAS	26 Juin	4
	ST AMAND LONGPRE	23 Juin	3
28	VERNOUILLET	19 Juin	17
	CLOYES SUR LE LOIR	26 Juin	2
	ARROU	23 Juin	22
18	AUBIGNY SUR NERE	17 Juin	17
36	VATAN	26 Juin	3
	STE SEVERE	26 Juin	6

Les comptages de pontes (voir tableau page suivante) confirment les dates d'intervention prévues. Les situations sont hétérogènes en fonction des lieux et des parcelles, les chiffres restent faibles dans l'ensemble sauf quelques cas particuliers : Vallée de la Conie (Ormoy -28-) 35 % ou maïs doux (Férolles -45-) 25 %.

Les accoups climatiques perturbent le vol et le comportement des pontes.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79



P37

COMPTAGES DE PONTES
(en % de pieds porteurs d'au moins 1 ponte)

DEPARTEMENTS	DATES	LIEUX ET POURCENTAGES
INDRE ET LOIRE	30/06	Neuillé Pont Pierre 6 % - Ile Bouchard 6 %
LOIRET	29/06 30/06	Montargis 6 % - Charsonville 0 % - Villorceau 3 % Bellegarde 9 % (dont 1 ponte éclose et 1 âgée) Auvilliers 5 % (dont 1 ponte éclose) - Sougy 0 % La Selle en Hermois N°1 6 % - La Selle en Hermois N°2 8 % St Firmin des Bois 5 % (dont 1 ponte éclose) Chateaurenard 2 % (dont 1 ponte éclose) Chatillon Coligny 7 % (dont 2 pontes écloses) Férolles (maïs grain) 1 % - Férolles (maïs doux) 25 %
EURE ET LOIR	30/06	Terminiers 0 % - Faverolles 0 % - Nonneville 4 % Orgères en Beauce N°1 0 % - Orgères en Beauce N°2 1 % Ormoy 35 % - Courbehaye 1 % - Cormainville 0 % Réclainville 0 % - Secouray 5 %
LOIR ET CHER	29/06	Mer 3 % - Talcy 2 % - Marchenoir 0 % - Binas 0 % St Claude de Diray 0 % - Suèvres 2 % St Amand Longpré 0%
CHER	30/06	Secteur de Bourges et Champagne Berrichonne < 1 %
INDRE	30/06	Le Blanc 4 %

Dates optimales d'intervention :
- Zones précoces : 3 au 8 Juillet.
- Zones normales : 8 au 12 Juillet.
- Zones tardives : après le 14 Juillet (à confirmer).

PUCERONS :

*** Maïs grain :**

Les pucerons sont nombreux : de 100 à 1000 par pied selon les parcelles. Les 3 espèces sont présentes avec une majorité de *Sitobion avenae*. Les infestations sont moins importantes que l'année précédente. De plus, la colonisation s'est faite sur des maïs beaucoup plus développés qu'en 1991.

Au stade actuel de la végétation, le maïs supporte des populations importantes et il n'y a pas lieu d'intervenir sur les pucerons présents sur le feuillage. Par contre, une vigilance s'impose sur les panicules qui commencent à apparaître.

En effet, l'espèce *Rhopalosiphum padi* est dangereuse à partir du dégainage de la panicule mâle et jusqu'à 20 jours après fécondation, une présence de pucerons sur les soies peut entraîner des difficultés de fécondation.

Toute intervention dirigée contre les pucerons avant la sortie des panicules mâles (excepté avec PIRIMOR) constitue un facteur de risque pour la pullulation de *Rhopalosiphum padi*. En effet, la panicule mâle ne sera pas protégée et les auxiliaires auront été détruits.

Les auxiliaires se multiplient (larves et pontes de Syrphes et Coccinelles, nombreuses Chrysopes...). De plus, le temps orageux est propice au développement des entomophtorales (moisissures attaquant les pucerons, ils apparaissent alors comme plaqués sur les feuilles). Le développement de ce champignon a déjà débuté.

*** Maïs doux :**

Une intervention s'impose si elle n'a pas encore été réalisée. La nuisibilité des pucerons est importante en particulier sur les semis tardifs de maïs doux (plantes encore jeunes).

- FLAGEOLETS -

PYRALE :

Se baser sur les dates de traitement maïs grain pour les flageolets atteignant, à la date de traitement conseillée, le stade "3 feuilles vraies trifoliées". Pour les cultures trop jeunes à cette époque, attendre ce stade pour intervenir.

* * *